

Savjet Hrvatske nacionalne grid infrastrukture (CRO NGI) temeljem:

- Pravilnika o ustrojstvu i načinu rada Hrvatske nacionalne grid infrastrukture (CRO NGI) i
- Temeljnih načela organizacije i upravljanja Hrvatskom nacionalnom grid infrastrukturom (CRO NGI)

donosi dokument

POLITIKA KORIŠTENJA CRO NGI

Namjena CRO NGI

CRO NGI je važan nacionalni resurs od posebnog značenja za sustav znanosti i visokog obrazovanja, ali i za ostale segmente društva u Republici Hrvatskoj.

CRO NGI se koristi za sljedeće namjene:

- I. Istraživanja i znanstveni rad u okviru znanstvenih i istraživačkih projekata koji se potpuno ili djelomično financiraju iz državnog proračuna Republike Hrvatske
- II. Obrazovanje u okviru studijskih programa na visokim učilištima u Republici Hrvatskoj
- III. Istraživanja i aktivnosti u okviru međunarodnih projekata, u kojima sudjeluju ustanove iz sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj
- IV. Eksperimentalne primjene grid tehnologije u državnim i javnim sustavima u Republici Hrvatskoj
- V. Eksperimentalne primjene grid tehnologije u gospodarstvu i drugim segmentima društva

Namjene pod I. i II. predstavljaju primarne namjene CRO NGI, te se CRO NGI za navedene namjene koristi bez naknade.

Savjet CRO NGI odlučuje o korištenju i uvjetima korištenja za namjene navedenim pod III-V.

Sredstva i načela njihove raspodjele u CRO NGI

Sredstva u grid čvorištima CRO NGI nabavljaju se sredstvima državnog proračuna ili donacijom.

U okviru okoline CRO NGI ostvaruje se princip pravedne raspodjele (engl. *fair-share*) prvenstva uporabe sredstava u grid čvorištu od strane pojedinih korisnika CRO NGI.

U slučaju sredstava, čija je nabava financirana iz državnog proračuna, omjer prvenstva uporabe tih sredstava u predmetnom grid čvorištu između svih CRO NGI korisnika i lokalnih korisnika u čvorištu (korisnika iz ustanove koja udomljava čvorište) je barem 75:25 u korist CRO NGI korisnika.

U slučaju doniranih sredstava, navedeni omjer se definira ugovorom o donaciji ili partnerstvu.

Udomljavanje i održavanje grid okoline

Grid čvorišta CRO NGI (fizički skup sredstava) udomljavaju partneri CRO NGI, sukladno uvjetima navedenim u dokumentima Pravilnik o ustrojstvu i načinu rada Hrvatske nacionalne grid infrastrukture (CRO NGI) i Minimalni tehnički uvjeti za čvorišta CRO NGI. Srce ima pravo i obvezu provjeravati ispunjavanje tih uvjeta.

Grid sjedišta CRO NGI (računalni klasteri s grid programskom potporom) održava Srce, sukladno svojstvima navedenima u dokumentu Operativna pravila funkcioniranja i uporabe CRO NGI. U iznimnim slučajevima Srce može prepustiti održavanje ustanovi koja udomljava čvorište CRO NGI. Pri tome grid sjedišta moraju zadovoljavati svojstva navedena u dokumentu Operativna pravila funkcioniranja i uporabe CRO NGI. Srce ima pravo i obvezu provjeravati zadovoljavanje tih svojstava.

Središnje poslužitelje CRO NGI udomljuje i održava Srce.

Sastavni dio okoline CRO NGI je i grid infrastruktura uspostavljena za potrebe sudjelovanja u europskom projektu EGEE. Održavanje sjedišta EGEE ostvaruje se prema pravilniku projekta EGEE.

Informacijski portal okoline CRO NGI uspostavlja i održava Srce.

Korisničku podršku okoline CRO NGI pruža Srce.

Istraživanje i razvoj

U okviru CRO NGI aktivno se razvija i prati razvoj klusterskih i grid tehnologija te će se po potrebi mijenjati svojstva grid sjedišta. Nastavlja se razvoj proširenja ostvarenih u okviru projekta CRO-GRID Infrastruktura (sustav za nadzor, sustav za raspoređivanje poslova, itd). Također, rješenja ostvarena u okviru rada na projektu EGEE bit će ostvarena u okolini CRO NGI i obratno